



Pour diffusion immédiate : 17/03/2023

GOUVERNEURE KATHY HOCHUL

**LA GOUVERNEURE HOCHUL ANNONCE 2,5 MILLIONS DE DOLLARS POUR  
AGRANDIR LE CENTRE D'INNOVATION VERRIÈRE AFIN DE SOUTENIR LA  
RECHERCHE SUR LA RÉDUCTION DES DÉCHETS**

***Financement supplémentaire pour soutenir la recherche sur la production et la  
réutilisation du nouveau verre au New York State College of Ceramics de l'Alfred  
University***

***Ce projet s'appuie sur les partenariats universitaires et les initiatives audacieuses  
de l'État de New York en matière de réduction des déchets***

La gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui des investissements de l'État pour renforcer la collaboration de pointe, à l'échelle nationale, avec le New York State College of Ceramics de l'Alfred University, afin d'élargir les marchés du recyclage et d'aider les programmes de recyclage municipaux à trouver de nouveaux moyens de recycler et de réutiliser le verre. Un montant supplémentaire de 2,5 millions de dollars a été ajouté au 1,7 million de dollars déjà disponible pour les travaux que le Centre mène actuellement sur les options de production, de recyclage et de réutilisation du verre.

« New York reste à la pointe de l'action climatique au niveau national, et l'expansion de nos marchés du recyclage est un élément clé des efforts que nous déployons en vue de construire un État plus vert pour tous, » **a déclaré la gouverneure Hochul.** « Ce partenariat avec le New York State College of Ceramics fera progresser nos efforts visant à réduire les déchets solides et maintiendra notre État sur la voie de la réalisation de nos ambitieux objectifs climatiques. »

Les marchés du recyclage connaissent toujours une certaine volatilité aux États-Unis et dans le monde. Par conséquent, les installations de recyclage rencontrent de grandes difficultés afin de trouver des marchés appropriés pour les matériaux, avec une incidence sur les efforts de recyclage des déchets solides. Le verre est l'un des composants les plus lourds du flux des déchets municipaux, et il exige un traitement coûteux. L'État de New York continue de travailler avec les principales parties prenantes, les municipalités notamment, afin d'élaborer les stratégies qui permettront de relever ces défis.

Les projets entrepris par le Centre d'innovation verrière du New York State College of Ceramics de l'Alfred University (NYSCC) comprennent l'utilisation de matériaux fabriqués à partir de déchets de verre municipaux recyclés ou revalorisés et d'autres flux industriels dans la mise en place de digues sur Long Island, en vue de prévenir les futurs risques d'inondation intensifiés par l'élévation du niveau de la mer. Des travaux sont également en cours afin de réduire le verre à un matériau pulvérulent qui sera utilisé dans le ciment/béton, pour renforcer le béton et empêcher sa déformation ou son gonflement, en vue d'accroître la résilience lors d'événements météorologiques extrêmes.

**Basil Seggos, commissaire du Département de la conservation de l'environnement (DEC) de l'État de New York, a déclaré :** « L'État de New York investit dans la recherche d'opportunités de recyclage et de réutilisation du verre et dans une approche plus durable de la réduction des déchets. Ce partenariat prometteur avec le NYSCC s'inscrit dans la droite ligne du travail de l'État de New York, à la pointe du développement de pratiques innovantes pour réduire les déchets, investir dans les infrastructures de recyclage, encourager les produits plus faciles à recycler et soutenir les économies locales. »

Le NYSCC jouit d'une réputation mondiale dans le domaine de la science et de l'ingénierie du verre. Il est le seul établissement du pays à proposer un doctorat en science du verre. Depuis 1932, année à laquelle le NYSCC a commencé à offrir un diplôme en science et ingénierie du verre, des milliers de diplômés ont trouvé des emplois recherchés, en première ligne de la découverte des matériaux, du traitement du verre et de la fabrication.

**Mark Zupan, président de l'Alfred University, a déclaré :** « L'Alfred University est le seul établissement d'enseignement supérieur du pays à proposer des programmes d'ingénierie et de science du verre de niveau licence, maîtrise et doctorat. Nos anciens étudiants et nos professeurs ont contribué à de précieuses innovations, notamment le verre Gorilla Glass ; les flacons en verre Valor Glas, hautement durables, qui sont utilisés pour la distribution des vaccins anti-COVID ; la transmission de la voix et des données par câble à fibre optique ; et l'impression 3D de bâtiments à l'aide de verre recyclé. Sous la direction du Dr Gabrielle Gaustad, doyenne de notre Inamori School of Engineering, nous sommes fiers et reconnaissants de nous associer à l'État de New York pour améliorer les capacités de recyclage du verre - un objectif important pour promouvoir la durabilité à l'échelle du globe et offrir des innovations utiles partout dans le monde. »

**La Dr. Gabrielle Gaustad, doyenne de l'Inamori School of Engineering de l'Alfred University et vice-présidente des affaires statutaires, a déclaré :** « En tant que chercheuse dans le domaine du développement durable et du recyclage, ce travail me tient particulièrement à cœur. Je suis ravie des progrès que nous avons réalisés à ce jour en matière de recyclage et de réutilisation du verre, en particulier des utilisations innovantes que nos étudiants en science du verre, nos diplômés, nos professeurs et notre personnel ont développées pour le calcin de faible qualité. L'extension de ces

travaux devrait offrir de nombreuses possibilités d'intensification et de transfert de technologie dans l'État de New York et au-delà. »

L'annonce d'aujourd'hui s'appuie sur le partenariat étroit qui unit l'État de New York et l'université de l'État de New York (SUNY) pour développer des stratégies favorisant des pratiques de gestion des matériaux plus durables. Le DEC a engagé plus de 20 millions de dollars de financement pour des travaux déjà en cours avec l'Université de Buffalo, le NYSCC de l'Alfred University, l'Université de Stony Brook et le College of Environmental Science and Forestry, afin d'élaborer des solutions innovantes dans la réduction des déchets et de rendre l'État de New York plus résilient face aux futures perturbations du marché.

**John B. King Jr., chancelier de SUNY, a déclaré :** « Alors que nous continuons à observer les effets croissants du changement climatique, il est important pour nous de trouver des moyens durables de recyclage. C'est précisément ce que fait le New York State College of Ceramics en utilisant plus efficacement le verre recyclé. Je remercie la gouverneure Kathy Hochul et le commissaire du NYSDEC Basil Seggos pour leur investissement dans le Centre d'innovation verrière et pour leur soutien continu à l'innovation en matière de recherche sur tous nos campus SUNY, afin de trouver des solutions durables aux défis environnementaux de l'État de New York, maintenant et à l'avenir. »

**Le membre de l'Assemblée Joseph Giglio a déclaré :** « Je suis heureux que le gouverneur finance l'expansion de ce programme de recherche innovant au New York State College of Ceramics de l'Alfred University. Il est important de continuer à utiliser toutes les ressources disponibles pour développer de nouvelles technologies et de nouveaux processus. Cette extension de 2,5 millions de dollars offrira aux chercheurs de l'Alfred University de nouvelles opportunités de succès dans le recyclage et la réutilisation du verre, selon des approches innovantes et stratégiques, et contribuera à améliorer la vie des habitants de l'État de New York et d'ailleurs. »

Renforçant considérablement ces efforts pour favoriser un recyclage plus effectif des déchets solides, le budget exécutif 2023-24 de la gouverneure Hochul propose un projet de loi sur la réduction des déchets et l'infrastructure de recyclage (WRRIA) pour garantir une gestion et une réduction efficaces des déchets dans l'ensemble de l'État. Cette initiative permettra d'augmenter les taux de recyclage, fera économiser des dizaines de millions de dollars par an aux gouvernements locaux - près de 150 millions de dollars pour la seule ville de New York - et contribuera à la protection de l'environnement. En 2021, le recyclage des emballages et du papier imprimé a coûté plus de 400 millions de dollars à la ville de New York. Les municipalités plus petites, comme le comté de Westchester (4,6 millions de dollars), Syracuse (2,9 millions de dollars) et North Tonawanda (1,1 million de dollars), sont elles aussi confrontées à des coûts de recyclage élevés, que ce nouveau programme devrait significativement réduire.

La loi WRRIA permettrait aux New-Yorkais d'économiser chaque année plusieurs centaines de millions de dollars, en transférant la responsabilité du recyclage aux producteurs, et non aux contribuables. Le programme exige des producteurs qu'ils développent, financent et mettent en œuvre un programme prévoyant une approche pratique de la collecte et du recyclage des emballages et des produits papier, qui sont pour l'essentiel des matériaux recyclables. La loi devrait fixer des objectifs ambitieux concernant les taux minimum que les producteurs doivent garantir pour le recyclage, la récupération, le contenu recyclé après consommation et la réduction à la source, et elle devrait prévoir des dispositions d'application et des sanctions en cas de non-respect. Elle soutient également le financement des infrastructures et de l'éducation, afin de simplifier et de clarifier le recyclage.

Le DEC a récemment publié le projet concernant le *Plan de gestion des déchets solides dans l'État de New York : construire l'économie circulaire par une gestion durable des matériaux*, afin que le public puisse l'examiner et offrir des commentaires. Ce plan accorde la priorité à la promotion d'une économie circulaire et à des initiatives qui visent à prévenir la dégradation de l'environnement et les pertes économiques en réduisant les déchets et en veillant à ce que les matériaux de valeur continuent de circuler dans l'économie. Une économie circulaire permet de préserver les ressources naturelles, de réduire la consommation d'énergie, de prévenir la pollution, de diminuer les émissions de gaz à effet de serre et de protéger la santé dans les communautés, en mettant l'accent sur les charges disproportionnées inacceptables qui pèsent sur les communautés défavorisées. Le projet de plan est accessible sur le [site web du DEC](#) et les commentaires du public seront acceptés jusqu'au lundi 15 mai.

###

Informations supplémentaires disponibles sur le site Web [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
État de New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[SE DÉSABONNER](#)